

## Inhaltsverzeichnis

## X ARCHIV Messungen digitaler Backbone

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)  
[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 5. November 2008, 23:57**  
**Uhr (Quelltext anzeigen)**  
 Anonym ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 6. November 2008, 00:10**  
**Uhr (Quelltext anzeigen)**  
 Anonym ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 21:**

bei folgenden Messungen wurde der Ausgang der 5Ghz Wlan-Karte mittels Mischer auf eine ZF von 3.5Ghz gemischt, um das Signal mit dem 3.6Ghz Spektrumanalyzer messen zu können.

**Zeile 21:**

bei folgenden Messungen wurde der Ausgang der 5Ghz Wlan-Karte mittels Mischer auf eine ZF von 3.5Ghz gemischt, um das Signal mit dem 3.6Ghz Spektrumanalyzer messen zu können.

- genaue Daten:

+ \*genaue Daten:

- Mischer: [http://www.minicircuits.com/pdfs/ZX05-153+.pdf ZX05-153-S+ von Minicircuits]

+ \*\*Mischer: [http://www.minicircuits.com/pdfs/ZX05-153+.pdf ZX05-153-S+ von Minicircuits]

- Signalgenerator: **xxxGhz** LO-Frequenz mit 7dbm von einem R&S .....

+ \*\*Signalgenerator: [[http://www2.rohde-schwarz.com/en/products/test\\_and\\_measurement/product\\_categories/signal\\_generation/SMJ100A.html](http://www2.rohde-schwarz.com/en/products/test_and_measurement/product_categories/signal_generation/SMJ100A.html)] **1.680 Ghz** LO-Frequenz mit 7dbm von einem R&S **FSV100A**]

- Spektrumanalyzer: ....

+ \*\*Spektrumanalyzer: [[http://www2.rohde-schwarz.com/en/products/test\\_and\\_measurement/product\\_categories/spectrum\\_analysis/FSV.html](http://www2.rohde-schwarz.com/en/products/test_and_measurement/product_categories/spectrum_analysis/FSV.html)] **R&S® FSV Signal and Spectrum Analyzer**]

+ \*\*Signalverluste: über einige Adapter ; -)

### Version vom 6. November 2008, 00:10 Uhr

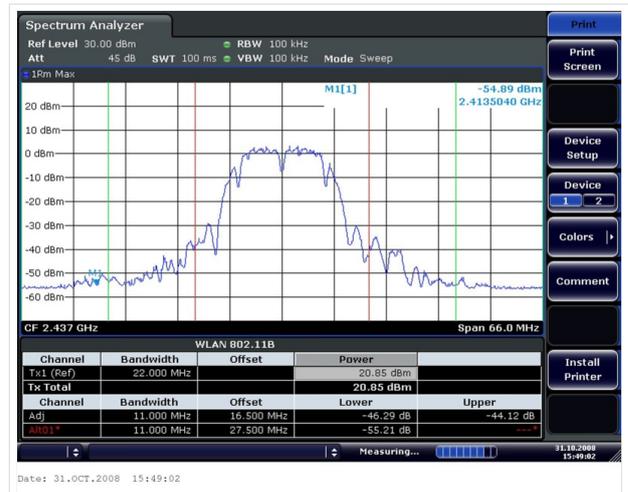
#### Inhaltsverzeichnis

<a href="#">1 Messungen am Linksys WRT54GL .....</a>	<a href="#">4</a>
<a href="#">2 Messungen am Mikrotik RB411 + R52 Karte bei 2.4Ghz .....</a>	<a href="#">5</a>

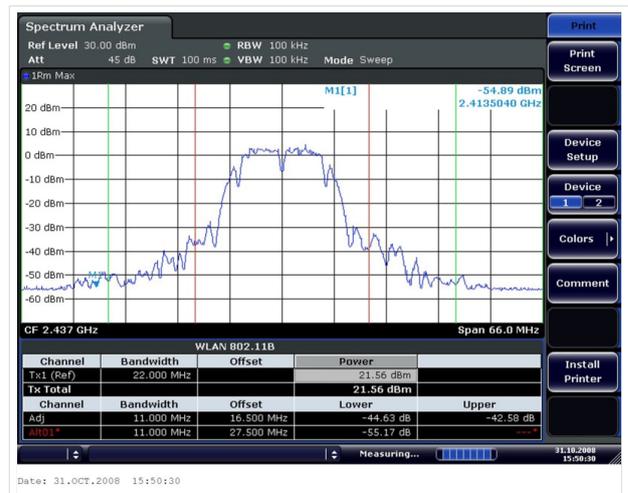
3 Messungen am Mikrotik RB411 + R52 Karte bei 5Ghz .....	5
--	---

Bilder der Messungen folgen in kürze.

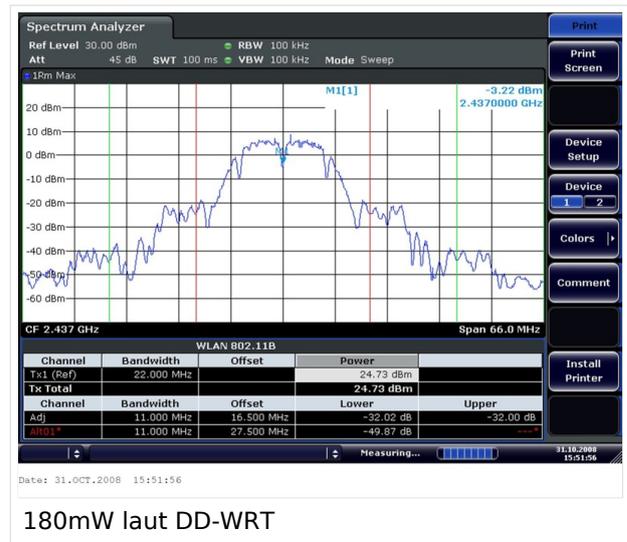
## Messungen am Linksys WRT54GL



150mW laut DD-WRT



170mW laut DD-WRT



## Messungen am Mikrotik RB411 + R52 Karte bei 2.4Ghz

## Messungen am Mikrotik RB411 + R52 Karte bei 5Ghz

bei folgenden Messungen wurde der Ausgang der 5Ghz Wlan-Karte mittels Mischer auf eine ZF von 3.5Ghz gemischt, um das Signal mit dem 3.6Ghz Spektrumanalyzer messen zu können.

- genaue Daten:
  - Mischer: [ZX05-153-S+ von Minicircuits](#)
  - Signalgenerator: [1.680 Ghz LO-Frequenz mit 7dbm von einem R&S FSV100A](#)
  - Spektrumanalyzer: [R&S® FSV Signal and Spectrum Analyzer](#)
  - Signalverluste: über einige Adapter